

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 1-8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

Aplicação: Melhorar a trabalhabilidade das argamassas, substituindo totalmente a cal e o barro.

Fabricante: ICATIL INDÚSTRIA DE ARGAMASSA LTDA – EPP

Endereço: Rodovia Augusto Meira Filho s/nº - Quatro Bocas.

CEP: 68.795-000 Cidade: Ananindeua Estado:Pará

Telefone: (0xx91)3724-1453 / 3724-1463

Telefone de Emergência: Bombeiro (193)

Home page: www.plastimassa.com.br.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação do perigo segundo o GHS (NBR 14725):

Corrosão / irritação à pele: Categoria 2.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2B.

2.2 Outros perigos que resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos.

2.3 Elementos de rotulagem e frases de precaução

Pictogramas:



Palavras de Advertência: Atenção.

Data de elaboração: 05/11/2011

Data de revisão: 30/05/2019

Número de Revisão: 02

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 2-8

Frases de precaução:

Prevenção:

P261 – Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 – Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Resposta de emergência:

P301 – EM CASO DE INGESTÃO: P330 – Enxague a boca.

P312 – Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

P302 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: P352 – Lave com água e sabão em abundância.

P304 – Em caso de inalação: P340 – Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

P305 – Em caso de contato com os olhos: P351 – Enxague cuidadosamente com água por vários minutos.

P338 – No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 – contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P312 – Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

P333 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: P313 – Consulte um médico.

P337 – Caso a irritação ocular persista: P313 – Consulte um médico.

P342 – Em caso de sintomas respiratórios: P311 – Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

Armazenamento:

Não exigidas.

Sinalização de Risco:

4 – Extremo Saúde : 1

3 – Inflamabilidade: 0

2 - Reatividade : 0

Data de elaboração: 05/11/2011

Data de revisão: 30/05/2019

Número de Revisão: 02

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 3-8

1 –Risco específico : Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO :Preparado

NATUREZA QUÍMICA:Derivado de resinas naturais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para uma área ventilada contaminada.Se houver uma indisposição,entre em contato com o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS .

Contato com a pele: Lavar com água fria em abundância e sabão. Chamar/ encaminhar ao médico, se necessário.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remover lentes de contato se for o caso. Lavar com água por vários minutos sem esfregar.

Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca da vitima com água em abundância. Não fornecer líquido ou induzir vômito em pessoa inconsciente.Chamar se necessário/ encaminhar ao médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Contato com a pele: Pode causar irritação ou ressecamento na pele.

Contato com os olhos: Pode causar irritação e lacrimejamento.

Notas para o médico:

O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte para correção de distúrbios hidroeletrolíticos,metabólicos e assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: pó químico,espuma, CO2.

Meios de extinção não apropriados: jatos d´água de forma direta.

Métodos específicos: Não entrar em local confinado sem equipamento de respiração artificial. Usar equipamentos protegendo pele e olhos.

Equipamento de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente.

Data de elaboração: 05/11/2011

Data de revisão: 30/05/2019

Número de Revisão: 02

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 4-8

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Usar equipamentos de proteção individual. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação do produto .

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Usar luvas, botas de borracha, óculos de proteção e máscara com filtro para poeira .

Precauções para o meio ambiente:

Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Contatar o órgão ambiental se houver vazamento e contaminação de água superficial.

Métodos para remoção e limpeza:

Limpeza: Coletar o produto derramado e coloque em um recipiente apropriado e em seguida removendo para um local seguro.

Descarte: Os procedimentos necessários para gestão de descarte foram estabelecidos pela [Resolução CONAMA nº 307/2002](#).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Manuseie em uma área ventilada ou comum sistema de exaustão local. Evite exposição as partículas dispersas. Utilizar EPIs indicados no item 8.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Utilizar EPIs indicados no item 8.

Avisos de manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Local ventilado, não armazenar junto de alimentos.

Condições de armazenamento:

Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem individualmente.

Evitar: Exposição ao sol, chuva, temperaturas elevadas e próximo a ; não armazenar próximo ou junto de alimentos .

Data de elaboração: 05/11/2011

Data de revisão: 30/05/2019

Número de Revisão: 02

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 5-8

Materiais para embalagens:Plástico .

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional :Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Indicadores biológicos: N. D.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro contra gases.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: Avental e botas impermeáveis.

Medidas de higiene:Roupas, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Usar sempre para higiene pessoal: água corrente , sabão de limpeza. Lavaras mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber.

Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: produto líquido

Cor: amarronzado

Densidade :1,2 g/cm³

Ponto de fulgor: não inflamável

Explosividade: não explosivo

Solubilidade: forma suspensão

Ponto de fulgor: N.D.

Limites de explosividade: N. D.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 6-8

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável quando armazenado e manuseado adequadamente.

Reações perigosas: o produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.

Condição a evitar: temperaturas elevadas e contato com matérias incompatíveis.

Produtos perigosos de decomposição: CO₂ (dióxido de carbono) e CO (monóxido de carbono).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: produto não é classificado como tóxico ; ETAm (oral): >5000,0mg/kg.

Toxicidade dérmica aguda : Provoca a pele com vermelhidão, dor e ressecamento. O contato repetido ou prolongado com o pó pode provocar eczema.

Lesões oculares graves ou irritação ocular: Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e queimaduras severas nos olhos. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.

Sensibilização respiratória: Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) — exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirros, dificuldades respiratória. A inalação do pó pode provocar diminuição na função pulmonar. A ingestão pode provocar dor abdominal, náuseas e vômito.

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) — exposição repetida : Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Produto não perigoso para a vida aquática.

Persistência a degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo : Não é esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: N. D.

Outros efeitos adversos: N. D.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 7-8

federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16275.

Restos do produto: Podem ser reutilizados, desde que estejam em sua embalagem original e devidamente fechada para que não absorva umidade e fique empedrado. O descarte do produto deve ser realizado com o produto no estado sólido (adição de água no pó e posterior endurecimento são necessários antes do descarte.)

Embalagens contaminadas: Não reutilizar ou recuperar as embalagens vazias. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma Brasileira NBR 14725 de 28 de janeiro de 2002.

Portaria 3214 do Ministério do trabalho.

NIOSH

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados contidos no presente documento, nos catálogos e rótulos do produto, baseiam-se em fontes que, acreditamos, sejam corretas e confiáveis. Constitui total responsabilidade do usuário a determinação da aplicação correta de qualquer produto mencionado no presente documento, adotando as devidas e aconselháveis precauções para proteger bens e pessoas contra quaisquer danos, que possam derivar de tal manipulação e uso. Recomendamos ao usuário em potencial testar a aplicação desejada, antes do uso definitivo do produto. Observar atentamente a destinação e forma de uso do produto, só utilizando-o de acordo com as instruções impressas no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano conseqüente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvida, solicitar orientação técnica.

Legendas e abreviaturas:

N. A. = Não Aplicável

N. D. = Não Disponível

FISPQ: FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

Data de elaboração: 05/11/2011

Data de revisão: 30/05/2019

Número de Revisão: 02



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PLASTIFICANTE LÍQUIDO.

FISPQ Nº 01

Página 8-8

OSHA – Occupational Safety & Health Administration

TLV – Threshhold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Referências bibliográficas:

[ACGIH] AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 7 Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. jun. 1978

HSDB- HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK.

NIOSH-NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY.